## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION		109010	21-14-01
O.I.P.E. CLASSIFIER		10)	10/1
FORMALITY REVIEW		109065	2-14-01
RESPONSE FORMALITY REVIEW			1 3 1 0 1

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

Cla	ai:tf	1	^	J.	_	J	Ļ,	~	4				ate			_		1	CI	aim	Ļ	
Final	Original		-	2		707		200		1		3	•						Final	Original	7-11-63	
	Ų	₽	V	7	`	7		4	·	v	7	٠	1		I			]		51	V	_
	Ž	ļ	1	1		_	Ļ	<u>.</u>	1	_	ļ	_	↓.	1	_	Ļ	1	4	$\perp$	52	1	_
	3	ļ	1	4	•	<u> </u>	Ŀ	•	1	<u>۷</u>	ļ	í	1	╀	$\perp$	_	╀	4		53	H	4
-	5	ł	ł	+	_	ł	H	H	+	ŀ	╀	ł	╀	╀	+-	╁	╀	-	_	54 55	Н	4
	6	t	t	+		ŀ	H	ŀ	ł	H	ł	ł	╁	╁	+	+	╁╌	-	$\vdash$	56	Н	
	7	t	t	†		t	H	t	t	t	t	t	t	t	+	+	+	1	H	57	H	1
	8		I	1				Ī	İ	t	İ	İ	T	T		1	1.	1		58	Ħ	٦
	.9			I	1			L	I	L	Ŀ	I	L	I	I		Γ	]		59	П	
- 4	10	L	ļ	1		L	L	L	ļ	ļ	L	ŀ		1	1	L	L	1	Ŀ	68	Ц	Į
•	11	ŀ	ł	1	-	H	ш	L	ļ	L	۴	ŀ	4	1	1	$\perp$	╀-		ـ	6	$\leq$	-
	12 13	┝	ł	+	4	Н	Н	Ŀ	ł	ł	-	ŀ	ŀ	1	+-	┼-	╀	ĺ	-	<b>Q</b> 2		4
7	14	ŀ	ł	t	-	Н	Н	H	H	ł	ŀ	ł	2	╁	╁	╀	╀	ł	-	63 64	<u>K</u>	1
-	15	۲	ł	t	٦	H	Н	١	t	t	H	t	╁	-	╁	+	+	1	H	65	۴.	1
	16	r	t	t	1		П	۲	t	t	t	t		T	-	,	t	1		66	-	t
	17		İ	Ī	1					T				Ŀ			Γ	-	Г	67	Г	t
	18	L		I				L		L	L	ľ	Г	١.		L		]		68		I
	19	Ļ	L	ļ	ļ	4	Ц	L	L	L	L	L	Ľ	Ŀ		Ŀ		1:	Ŀ	69		1
	20	L	L	ļ	1	4	Ц	L	ŀ	1	1	L			Ŀ	L	<u> </u>		Ŀ	70		4
	21	L	Ļ	ļ	1	4	Ц	L	L	Ÿ	Ŀ	_		Ļ	1	L	_		<u> </u>	$\sigma$	2	I
٩	<del>2</del> 2 23	F	ł	1	-	-	1	L	1	Y	Ļ	L			1	-	-	٠.	_	72		ł
33	24	1	ŀ	ļ	1	-		44	H	5.	t	ŀ	20 72		1 3	-5 -5	3	76		73 74		ł
4	25	1		ŀ	t	1	3	ě.	4.0	-	7.	ŀ	4.	1		30		100	3.5 Y	75	1	ł
. 1,2	26	100	ŀ	ľ		1		1				ŀ	-	7		_				76	1	t
n:	27		Ī	ŀ	1	1	,				10.00		٠,	1	4	1	Ĩ	4.	_	77	- }	t
	28	L	L	L	I	ļ	,	L	Ŀ		Ŀ	L		4	1.	1.5				78	- ; •	ŀ
	29	Ĺ	Ļ	L	1	4	-	L	Н	9	L	J	3	Ľ			L			79	ŕ	Į
4	30	L	ľ	1	Ļ	J	4	Ļ	1	4	Ŀ	_	<u> </u>		1	Ŀ	<u> </u>	-	<u> </u>	80	ļ	Ļ
┥	31	L	ł	ŀ	_	7	_	Ī.,	ľ	4		_	. 6	7.7	⊢	-	⊢		-	81 82	1	ŀ
╛	33		ł	ŀ	7	1	<u>.</u>		7	1	-	7	-		╁╌	H	$\vdash$		$\vdash$	83	<u>!</u> T	ŀ
	34	H	t	f	Ť	t	1	·	ŀ	Н	•	Ī	,	١.	$\vdash$	┢	-		Н	84	<u>/-</u>	ł
	35		Ī	İ	Ī	İ				Π		r		Ť.	T	1				85	•	l
	36		I	I	I	I						L								86	-	I
	37	Ĺ	Ì.	L	1	1	4	Ц	Ц	Ц	Ĺ	Ľ	o '	Ŀ	Ľ	Ŀ				87	÷	L
_	38 39		L	Ļ	1	4	4	Ц	Н	Ц	Ц	L		L	Ŀ	-	L		L	88		L
	40	7	ŀ	ŀ	ł	ł	+	Н	Н	Н	-	Н		ŀ	1.	H	-		_	89		ŀ
	41	4	ŀ	ŀ	ł	+	-	Н	Н	Н	Н	1	-	H	-	-			_	90		ŀ
-	42	4	ŀ	1	t	ł	1	Н	Н	Н	-	L	-	-	H	$\vdash$	Н		Н	91		H
1	43		h	t	†	t	1	Н	Η	Н	-	,	$\vdash$	۲	-	-	Н		$\vdash$	93		ŀ
-	44	7	Н	t	t	t	1	Н	1	٦	-	۰		Ι.	1-	H	H		$\vdash$	94		H
_	45	j			1	İ		Ĭ				_		Ŀ			$\Box$			95		۲
	46	1		Ĺ	Į	I		4		1						*				96		
-	47	1		L	ļ	ļ	1	4	1	1	_	L		L		Ľ				97		
_	48 49	-	4	L	+	ł	ļ	4	4	4	4	Н	_	<u> </u>	·	Ц			-	98	4	
- 11			4	L	•	ľ	1	Ţ	_	A	_	A		<u> </u>	Н	$\sqcup$	Ц		!	99	4	_
٦,	50 h	v	ŧ		v	1 ~		71		"	•	1			, ,			- 1		lodi.	•	

	С	Claim							Date								٦
	Final		18115	7-11-02	7-7-4	5 ,	5000	$v_{j}$	-	3/2/0	- -						
Ì		5	1	J	۲.	1	÷	7	7	٠.	_		✝	t	╁	╁	┨
ŀ			2	1	Ť	$\dagger$	i	.,	1	-		H	十	+	+-	+	┪
	$\overline{}$		3	╁	Ы	t	t	ň	П	,	3	-	t	$\dagger$	╁┈	+	-
ì			4	H	H	$^{+}$	t	~	+	Ť	•	H	╁	+	+	+	4
Ì	_		5	H	Ħ	$^{\dagger}$	t	H	1	†		Н	+	$^{+}$	+	+	1
i		5		H	Ħ	t	t	Н	1	1	1	-	t	t	+	+	1
İ	_	5		H	Ħ	t	t	H	†	1	1		十	†-	+	+-	┪
Ì		5	8	$\dagger$	Ħ	t	۱	H	1	1	1		${\dagger}$	†	+	╁╌	1
Ì		5	9	Ħ	IT	t	Ę	Ż	7	J	П	-	✝	t	十	T	┨
Ì		16	8	T	I	T			†	Ė			†	†	T	†	٦
İ		0 0 0	7	V		1			1	_	1		T	Ť	╈	T	1
Ť		Ø	2		7	7	-	7	1	J	1		t	T	$\top$	T	1
Ì		6	3	5		ħ	П	Ŋ	1	J	ı		T	T	1	T	1
Ì	_	6	4	5		Ħ	П	27	†	7	1		T	T	1	1	1
ľ		6				1-	. 1	N	1	1	1		Τ	1	1	+	1
Ī		6	В			T			Ť	T	1		1	1	T	†-	1
ſ		6	7			Τ	_		Ť	1	1		Т	T	1	Τ	1
I		6	В			Τ			Ť	T	1		Π	T	1	$\vdash$	1
ſ	•	6	9			Т			1	T	1		Γ	Τ	1	T	1
ľ		70	5	į		T			1	1	1		Г	T	1	1	1
ŀ		6		_	┢	T	┪		t	t	1			1	╈	H	t
t		T	2	) <u>:</u>		t	7		t	t	t		1	T	1	+	ŀ
t		7	3	. [		t.	┪	.,:	t	t	t		-		+	1	1.
ŀ		7	4	ो		ŀ		(غۇ	t	t	t		-	16	1, 5	177	1
ŀ		7	5	-		3	П	; if	t	t	1	ŕ		1	73.	-	1
Ī	- (	7	3	1	3	Γ		٠,	T	1	1		Ī	1		=	1
Ĺ		7	7	1		Γ			Ī	N	I			F	T		1
Į		78		- ; ;					Ι		I			Γ	П		1
L		78	_	j.		L					I				$\Box$		ľ
L		80	_	1		L	╛		L		l						]
L		8	_	1		L	1		L		l	_			1		
L		82				L	⅃		L		ļ		L	L	L		
L	_	83		1		Ŀ	1		L	_	l		L	L	╙	L	]
L	_	84				Ŀ	4		L		1		_	L	$\perp$	_	1
L		85		_		L	4		1		ļ		_	<u> </u>	$\perp$	<u> </u>	1
L		86	_	-		L	4		1	_	1		<u> </u>	<u> </u>	_	L	1
L		87 88	_1	-		-	4	_	L		1	_	<u> </u>	-	1	<u> </u>	1
ŀ		89	4			-	+	_	H		ŀ		<u> </u>	L	⊢	<del> </del>	1
۲	_	90	-	$\dashv$		H	+	_	H		ł			-	⊢	⊢	ł
L	_		_	-		<u> </u>	+		L		ł	_		L	ــــ	<u> </u>	l
L	_	91	_		_	L	4		L		L			ļ	_		l
L		92	-			-	4		L		L	_		<u> </u>	┡	_	1
_	-	93	-	-		ļ	+	_	L		L			$\vdash$	-	<u> </u>	l
_		94 95		4		L	+		ŀ		ļ		_	<u> </u>		<u> </u>	1
	-		-	4	-	-	+		H		H	-		<u> </u>	$\vdash$	-	
	-	96 97	+	4		_	+	-	F	_	ŀ	$\dashv$		H	<u> </u>	H	
_	$\dashv$	98	4	+		-	+	-	ŀ		L	4			H		
_	$\dashv$	99		+	-	_	+	-	H		ŀ	-		_	$\vdash$		ĺ
	-	100		+	-		+	-	H	-	۲	-	_		Н	Н	

	CI	aim	T				D	ate				_	7
	Final	를						T					
		101			Ĺ	T			T		1	T	1
		102		I	Г		Ι	Τ				Г	]
		100											]
i		104			L		I	I	$oxed{\Box}$				]
ŀ		105		L	Ļ.	_	$\perp$	1	1	1_		上	1
		106	-	-	1	$oldsymbol{\perp}$	╄	1	┸	<u> </u>	ļ	<del> </del>	
		107		Ļ	╁	1	ļ	1	╀	┸	ļ.,	<del> </del> _	-
	_	108 109	-	<u> </u>	╀	┼	╀	+	╁-	┼	L	⊢	١.
	_	110		-	╁	⊬	╁	+-	╁	╀	┝	<u> </u>	-
		111	-	-	╁	╁╌	╁	+	+	+	Ͱ	├-	
		112		-	╁	ŀ	╁	+	╁╾	+-	⊢	H	1
		113	-	$\vdash$	╁	+	+	+-	+	$\vdash$	├-	╁─	
		114		$\vdash$	+	1-	+	╁	+-	$\vdash$	┢	<del> </del>	-
		115			╈	t	十	+-	╁	+	┢	<del>                                     </del>	
•		116	T		1	T	T	†-	$^{\dagger}$		<u> </u>	Ħ	
		117		Г	1					1	$\vdash$		
		118			Π	1	T	Ī	Т		Г	<u> </u>	1
		119				Ι	Γ			Γ		Г	
		120			Γ	Ţ	Γ	1		Т			
		121	,						T		Г		
	;-	122	÷.									-	إرثار
	'	123	14	: .		Ŀ			1.			- "	* <u>}</u>
	ş.,		Ť,	Ť					Ĭ.	. ;		-	1
	٠,	125				ļ.,	Ŀ	L.	L			- =	THE THE P. S.
	ji'	126 127 128	÷ -	Ľ	Ļ	Ŀ	┡	-	↓_	Ŀ			
	_	127	·	L	<u> </u>	L	<del> </del>	├-	L	L	<u> </u>	Щ	,-41
	-	129		-		Ŀ		┢	-	├	H	<u> </u>	
		130	_	-	<del> </del>	├	┝	Ͱ	-	-	Ŀ	$\vdash$	
	$\dashv$	131		-	-	⊢	⊢	╫	⊢	┢	-	Н	
	-	132	_	-	$\vdash$	├	┢╌	$\vdash$	$\vdash$			Н	
	$\dashv$	132 133	_	-	H	_	╁				-	Н	
		134	_		_	Т	Г	$\vdash$	i –	-	Н	П	
		135				Г		1	Ť		П		
		136											
		137					L						
	_	138				_			<u> </u>				-
	_	139	_	_		L	_	$oxed{oxed}$	_	Ш		_	
	_	140	_		$\cdot$		L.	_	L		_	$\sqcup$	
	_	141						<u> </u>		Ш		凵	
	¦	142 143				Ш	$\vdash$	_		Ц	_]	ᆜ	
	4	143	_			L	Ļ	_	Щ	Ш	4	_	
	_	144	_	_				_	Ш			_	
	-[	45	-	$\dashv$		Щ	Ь.	-	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	
	-[	46 147		4	-		$\vdash$	_	Н		4	4	
	-[	48	$\dashv$		$\dashv$			_	Н	-		$\dashv$	
	- :	40	$\dashv$		-	$\dashv$	Н	_	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	
	-	49 50	+	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	

BEST AVAILABLE COPY

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)